

Příloha č. 2

Smlouvy:

Požadavky na zpracování
předimplementační analýzy

Obsah

Obsah.....	2
1. Manažerské shrnutí	3
2. Vymezení pojmů	3
3. Definice výstupu předimplementační analýzy	3
4. Omezující podmínky	4
5. Požadavky na obsah dokumentace detailního návrhu řešení.....	4

1. Manažerské shrnutí

Předmět plnění veřejné zakázky je složen z dodávky HW, SW, služeb dle katalogových listů, předimplementační analýzy a dále služeb spojených s nasazením nové architektury a související migraci IS SZIF na nově dodané řešení. Cílem tohoto dokumentu je specifikace požadavků na zpracování předimplementační analýzy, která bude sloužit jako podklad pro realizaci dodávky a migraci nové HW a SW infrastruktury do prostředí IS SZIF. Tento dokument definuje klíčové aspekty implementačního procesu, včetně technických parametrů, způsobu realizace a migrace, a stanoví podmínky pro úspěšné provedení projektu. Zaměřuje se na zajištění bezproblémového přechodu z existující infrastruktury na novou, s důrazem na minimalizaci rizik a zajištění kontinuity provozu.

2. Vymezení pojmů

- **Infrastruktura IS SZIF:** Jedná se o kompletní prostředí infrastruktury SZIF obsahující jak stávající infrastrukturu, tak novou infrastrukturu, jejíž popis je předmětem Přílohy č. 1 Smlouvy: Technická specifikace).
- **Stávající infrastruktura:** Infrastrukturní prostředí, ze kterého se bude migrovat a které v případě nedodržení termínu migrace bude Dodavatel přebírat v rámci služby JS01 definované v Příloze č. 1 Servisní smlouvy: Katalog služeb. Dodavatel je povinen zajistit provoz této části infrastruktury IS SZIF po dobu dle Servisní smlouvy.
- **Nová infrastruktura:** Novou infrastrukturou jsou myšleny veškeré komponenty definované v Příloze č. 1 Smlouvy: Technická specifikace, a dále veškeré další komponenty prostředí, které nejsou specificky definovány v Příloze č. 1 Smlouvy: Technická specifikace, ale jsou nezbytné pro zajištění plného provozu infrastruktury a souvisejících služeb.

3. Definice výstupu předimplementační analýzy

Dodavatel v rámci předimplementační analýzy zpracuje v minimálním rozsahu podle šablony dokumentu s názvem Detailní návrh řešení (viz Příloha č. 1 tohoto dokumentu) detailní popis architektury řešení infrastruktury IS SZIF s využitím všech komponent (HW a SW), které Dodavatel bude dodávat na základě Smlouvy a které jsou specifikovány v Příloze č. 1 Smlouvy: Technická specifikace, včetně procesu nasazení, konfigurace, testování, migrace IS SZIF na novou infrastrukturu, ověření úspěšnosti migrace, stanovení akceptačních kritérií apod.

Požadavky na specifikaci rozsahu a tvorbu dokumentace detailního návrhu řešení:

- Dodavatel je povinen vypracovat komplexní dokumentaci detailního návrhu řešení, která zahrnuje detailní popis všech komponent a jejich konfiguraci v rámci nové infrastruktury IS SZIF;

Definice součinnosti a technických podmínek pro přípravu a zajištění realizace řešení obnovy infrastruktury a souvisejících služeb:

- Technické požadavky na zajištění propojení v rámci jednotlivých lokalit (sálů) A a B, pokud je nezbytné tyto zajistit od provozovatele DC, včetně řešení definovaného v Příloze č. 1 Servisní smlouvy – Katalog služeb v katalogovém listu JS03 (realizace Geoclusteru);
- Technické požadavky na zprovoznění nové infrastruktury (typicky požadavky na napájení atd.);

- Obecné technické požadavky při implementaci řešení (viz Příloha č. 1 Smlouvy: Technická specifikace, kap. 2.6.2 Popis možností DC);

Požadavky na součinnost budou v dané části dokumentace detailního návrhu řešení uvedeny výčtem činností s identifikací součinného subjektu a detailním popisem jednotlivých požadovaných součinností.

4. Omezující podmínky

Následující podmínky, které musí být Dodavatelem zohledněny při návrhu řešení, jsou stanoveny s ohledem na provozní a bezpečnostní požadavky na chod informačního systému IS SZIF jako celku:

- Dodavatel je povinen při přípravě architektury zohlednit požadavky na zajištění služeb provozu dle Servisní smlouvy, zejména Přílohy č. 1 Servisní smlouvy: Katalog služeb, a promítnout tyto požadavky do návrhu architektury nové infrastruktury.;
- Prostředí pro správu infrastruktury a samotný provoz IS SZIF musí být oddělené. Typicky se jedná o oblasti zálohování a monitoringu, kdy není přípustné, aby provoz technologií zálohování a monitoringu ovlivňoval samotný výkon aplikační vrstvy IS SZIF.;
- Veškeré komponenty, které jsou předmětem dodávky nové infrastruktury, musí být uvedeny v popisu architektury.;

5. Požadavky na obsah dokumentace detailního návrhu řešení

Dodavatelem zpracovaný dokument s názvem Detailní návrh řešení (dle šablony přiložené v Příloze č. 1 tohoto dokumentu) je ucelený dokument. Je jediným a jednotným výstupem předimplementační analýzy. Je členěn na 4 základní části:

- Část 1: Funkční specifikace a detailní návrh řešení;
- Část 2: Technická specifikace a detailní návrh řešení;
- Část 3: Detailní návrh postupů a produktů pro fázi testování a napadení do produktivního provozu;
- Část 4: Seznam příloh.

Těmto částem přechází kapitola Úvod, která popisuje seznamy kapitol, tabulek a obrázků, zkratky a reference a zacházení s dokumentem, a kapitola Manažerské shrnutí.

Dodavatel je povinen vyplnit minimálně všechny tyto kapitoly ve vysokém detailu adekvátním k předmětu plnění dle Smlouvy na dodávku a Servisní smlouvy.

V šabloně dokumentu s názvem Detailní návrh řešení (viz Příloha č. 1 tohoto dokumentu) je v každé kapitole stručně uvedeno, co má být její náplní, a co je tak Dodavatel povinen zpracovat. Pro shrnutí Objednatel uvádí:

- Část 1: Funkční specifikace a detailní návrh řešení – popisuje na manažerské a business úrovni IS SZIF a pozůstává z:
 - Záměr řešení – zde bude popsán záměr celého projektu, katalog požadavků, jeho KPI a akceptační kritéria;

- Popis postupu analýzy – zde bude uvedeno, z jaké metodologie analýza a její výstupy uvedené v jednotlivých částech dokumentu vycházely, seznam vstupů a přístupů;
 - Procesy podporované navrhovaným řešením – zde bude uveden popis business procesů podporovaných v IS SZIF, dopadů nové infrastruktury na jejich provoz, RACI model zodpovědností.
- Část 2: Technická specifikace a detailní návrh řešení – popisuje technické řešení nové infrastruktury a skládá se minimálně z:
 - Aplikační architektura – zde bude uveden popis aplikačních komponent provozovaných na infrastruktuře, jejich vzájemné komunikace a jejich komunikace s externím okolím;
 - Fyzická architektura – zde bude uveden popis fyzického osazení, spojení a integrace;
 - Softwarové licence – zde bude uveden popis potřebných licencí i s jejich licenčními podmínkami;
 - Zálohování a obnova řešení – zde bude uvedeno definování RTO a RPO na základě požadavků uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy: Technická specifikace a v Příloze č. 1 Servisní smlouvy: Katalog služeb a jejich naplnění, popis způsobu obnovy;
 - Zabezpečení dostupnosti – zde bude uveden popis požadavků a jejich naplnění při zabezpečení vysoké dostupnosti řešení;
 - Bezpečnost, autority management – zde bude uveden popis zabezpečení integrity údajů, management uživatelů nové infrastruktury a jejich oprávnění;
 - Migrace na novou architekturu – zde bude uveden popis procesů, i konkrétních kroků, migrace ze stávající infrastruktury na novou infrastrukturu;
 - Migrace nové infrastruktury z jednoho DC do dvou DC a vytvoření Geoclusteru.
- Část 3: Detailní návrh postupů a produktů pro fázi testování a nasazení do produktivního provozu – popisuje řízení celého projektu a jeho další výstupy:
 - Fáze projektu a časový harmonogram – konsolidovaný přehled;
 - Závislosti a návrh řešení;
 - Dokumentace;
 - Otevřené otázky.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Detailní návrh řešení